



**Seminario sul tema**

***La georeferenziazione  
delle mappe catastali***

Venerdì 4 Febbraio 2011 - ore 14.30 – 18.00  
presso Meeting Centergross  
Via Saliceto, 8 - Bentivoglio (BO)

**Argomenti trattati**

*a cura del Geom. Gianni Rossi – Tecnobit S.r.l.*

- Perché le mappe raster devono essere georeferenziate?  
Caricamento nel cad di una mappa non georeferenzziata
  - o *coordinate locali riferite all'origine (0,0) nel vertice in basso a sinistra*
  - o *unità di misura in pixel e non in metri*
  - o *disorientamento rispetto al Nord cartografico*
- La georeferenziazione delle mappe originali d'impianto secondo la Direttiva dell'Agenzia del Territorio del 27/05/2008
  - o *Cenni teorici sulla trasformazione a 4 parametri*
  - o *Esempio pratico di georeferenziazione Catastale*
  - o *Verifica sulla bontà dell'originale o della scansione di un foglio a campione*
- La georeferenziazione Parametrica per il reperimento di punti dalla mappa d'impianto per lavori catastali su zone limitate del foglio
  - o *Cenni teorici sulla rettifica dei quadrati parametrici*
  - o *Esempio pratico di georeferenziazione Parametrica*
  - o *Come prelevare i punti che ricadono al di là dei parametri perimetrali del foglio*
- Utilizzo dei punti reperiti dalla mappa georeferenzziata per un lavoro di riconfinazione
  - o *Cenni teorici sulle rototraslazioni baricentrica e rigorosa*
  - o *Applicazione della variazione di scala mappa-rilievo*
  - o *Esempio pratico di calcolo degli elementi per il tracciamento del confine*
- Le georeferenziazioni mappa-rilievo per le mappe prive di parametratura o per le riconfinazioni in cui deve essere preservata la congruità locale.
  - o *Perché l'Omografia e il Rubber-Sheeting non sono adatte alle mappe d'impianto Italiane?*
  - o *La georeferenziazione Trilaterale, concetti di base ed esempio pratico*
  - o *Confronto tra georeferenziazione Parametrica e Trilaterale*